

Cembrit Patina Rough

Julkisivut

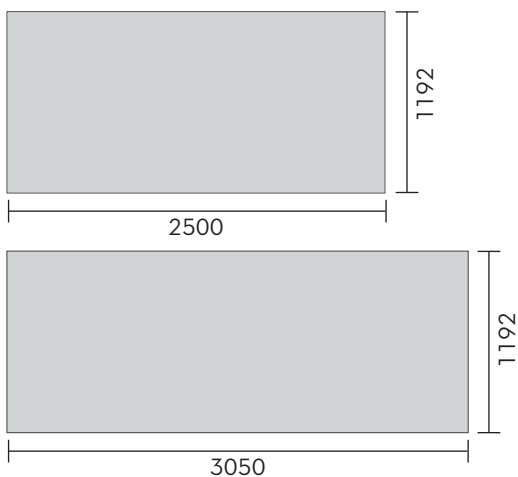
Cembrit Patina Rough -levyissä on hiekkapuhallettu, karkea pinta - kuin ajan itsensä muovaamana. Tämä pinta myös elää luonnonvalon muutoksista ja katselukulmasta riippuen antaen julkisivulle dynaamisesti muuttuvan ulkonäön. Cembrit Patina Rough -julkisivulevyt on tehty luonnollisista

materiaaleista: sementistä, mineraaleista ja vedestä, johon lisätty orgaanisia kuituja. Cembrit Patina Rough -levyillä toteutat ainutlaatuisen kestävän ja huoltovapaan julkisivun, joka kestää kaikissa sääolosuhteissa: pakkasesta suojasään, helteestä rankkasateisiin.

Mitat

Paksuus mm	8
Leveys mm	1192
Pituus mm	2500 3050

Vakiokoot



Cembrit Patina Rough

Mitat (nimellinen)

Paksuus	mm	8
Leveys	mm	1192
Pituus	mm	2500 3050

Toleranssit (EN 12467, Taso 1)

Paksuus (20mm asti)	mm	± 0.8
Leveys (1000mm < a < 1600mm)	mm	± 0.3%a
Pituus (1600mm < Pituus)	mm	± 5.0

Fyysiset ominaisuudet

Tiheys, kuiva minimi (EN12467)	Kg/m ³	≥ 1300
Tiheys, kuiva keskiverto (EN12467)	Kg/m ³	1460
Paino (sis. 10% kosteuden)*	Kg/m ²	12.4
Kosteuspitoisuus (tehtaalta)	%	5-10

* Nimellisarvo, joka voi vaihdella olosuhteiden mukaan

Mekaaniset ominaisuudet (EN 12467)

Taivutusmoduulin joustavuus

Kuiva E-moduuli kuidun suuntaa	GPa	14.7
Kuiva E-moduuli poikkisuuntaan	GPa	12.6
Märkä E-moduuli kuidun suuntaan	GPa	12.5
Märkä E-moduuli poikkisuuntaan	GPa	10.8

Taivutuslujuus (EN 12467)

Levyn pituussuuntaan	MPa	36
Levyn poikkisuuntaan	MPa	24.5
Levyn pituussuuntaan, märkä	MPa	26
Levyn poikkisuuntaan, märkä	MPa	17

Iskunkestävyys, Heiluritestit

Kuidun suuntaan, kuiva	KJ/m ²	2.8
Poikkisuuntaan, kuiva	KJ/m ²	2.3

Cembrit Patina Rough

Lämpöominaisuudet		
Lämmönjohtavuus (ISO 8301, EN 12667), λ_{10}	W/mK	0.4
Lämpölaajenemiskerroin	mm/m °C	0.01
Lämpötila-alue	°C max	-40 - +80
Pakkasenkestävyys (keskiarvo)	RL	≥ 0.75
Pakkasenkestävyys (maks. sykliä RL > 0,75 EN12467)	Sykliä	100

Hygrotermiset ominaisuudet		
Veden imeytyminen (24 h 105°C, 24 h vedessä)	%	25.0
Kosteuseläminen (märkä-kuiva-märkä)	mm/m	2.6

Vesihöyryn läpäisevyysominaisuudet (EN 12572-C)		
Vesihöyrynvastus (Z-arvo)	GPa m ² s/kg	2.5
Vesihöyrynvastus (Z-arvo)	s/m	18500
Vesihöyryn diffuusiota vastaava ilmakerroksen paksuus, Sd	(m)	0.5
Vesihöyryn resistiivisyys	MN s/(gm)	327
Vesihöyryn vastustuskerroin, μ		58
Höyryn diffuusiota vastaava ilmakerroksen paksuus	Sd (m)	0
Vesihöyrynvastus	MN s/g	2.5

Palo-ominaisuudet		
Palokäyttäytyminen (EN 13501-1)	Paloluokka	A2-s1, d0

Muut ominaisuudet		
Kategoria, luokka (EN12467)		NT A4 I

Iskunkestävyydesti (ETAG 034, ISO 7892), 8 mm					
	Maks.	Kategoria IV	Kategoria III	Kategoria II	Kategoria I
Kovan kappaleen iskunkestävyys	1 Joule	Hyväksytty	-	-	-
	3 Joule	-	Hyväksytty	Hyväksytty	Hyväksytty
	10 Joule	-	-	Hyväksytty	Hyväksytty
Pehmeän kappaleen iskunkestävyys	10 Joule	Hyväksytty	Hyväksytty	-	-
	60 Joule	-	-	Hyväksytty	Hyväksytty
	300 Joule	-	-	Hylätty	-
Arviointi	400 Joule	-	-	-	Hylätty
		Hyväksytty	Hyväksytty	Hylätty	Hylätty